

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468140  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 2198  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 820117741

Datum rođenja: 14.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 2198  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	115	1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	12	85	590	-30	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	1.4	84	19.8	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.1	83	19.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	84	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	83	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	34
	randman	g	99	-1	76	100	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	98	0	85	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	101	0	35
	mastitis	g	101	0	66	97	-1	34
	ciste	g	109	-2	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	103	1	35
	vitalnost	g	104	0	72	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	122	-1	84	107	-1	36
	visina križa	g	112	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	-1	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-2	76	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	118	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	101	0	35
	putice	g	92	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	91	-1	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468140**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 2198**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201117741**

Datum rođenja: **14.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **384 / 2198**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	102	0	35
	susp. ligament	g	125	-1	71	114	0	35
	dubina vimena	g	120	-1	79	103	-1	35
	duljina sisa	g	82	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	96	1	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima